ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ
ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМИ СНАРЯДАМИ
ОФ25, ОФ-54 О (ОФ-54 ОЖ)

Взрыватель АР-5

Заряды: Полный, Второй, Третий, Четвертый

При стрельбе осколочно-фугасным снарядом
ОФ-54ОЖ с железнокерамическим ведущим пояском
вводить поправку на дальность:

- на зарядах Полном и Втором - минус 0,5% Д;
- на зарядах Третьем и Четвертом - минус 1% Д.

При стрельбе из гаубицы 2С19 на заряде Полном
вводить поправку в прицел - минус 1 тыс.
На зарядах Втором, Третьем и Четвертом стрелять
без введения поправок.

При составлении Таблиц введены ограничения по дальности:

Заряд ПОЛНЫЙ - $Д_{max} = 15200$ м (при мортирной стрельбе)

Заряд ВТОРОЙ - $Д_{max} = 9200$ м (при мортирной стрельбе)

Заряд ТРЕТИЙ – без ограничений

Заряд ЧЕТВЕРТЫЙ – без ограничений

ЗАРЯД ПОЛНЫЙ

При стрельбе из 152-мм гаубицы 2С19

Вводить поправку в прицел – минус 1 тыс.

ЗАРЯД ПОЛНЫЙ

ОФ25, ОФ-54 О (ОФ-54 ОЖ)
Заряд ПОЛНЫЙ
V_0 = 669 м/с

ТАБЛИЦЫ БЕЗОПАСНЫХ УДАЛЕНИЙ

Даль-ность	Способы определения установок для стрельбы								
	Полная подготовка и использование данных ПОР			Сокращенная подготовка			Перенос огня от реперов и пристрелка цели		
	L_{61}	L_{62}	L_{63}	L_{61}	L_{62}	L_{63}	L_{61}	L_{62}	L_{63}
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м
5000	500	1500	1700	800	1750	2000	350	1300	1550
7000	500	1000	1800	800	1300	2100	350	850	1650
9000	550	850	1950	900	1200	2300	400	700	1800
11000	650	850	1300	1050	1250	1700	400	600	1050
13000	700	850	1200	1200	1350	1650	450	600	950
15000	800	900	1150	1350	1450	1650	500	600	850
17000	900	950	1150	1500	1550	1700	550	650	800
17696	950	1000	1100	1550	1600	1700	600	650	800
17000	900	950	100	1450	1500	1600	550	600	700
15000	800	850	900	1350	1400	1450	550	600	650
13000	750	750	800	1200	1200	1250	500	550	550

Примечание:

I.Безопасность удаление - дальность от цели в сторону своих войск, в пределах которой не гарантируется безопасность личного состава при проведении стрельб.

2. L_{61} - безопасное удаление при нахождении личного состава в танках;
   L_{62} - безопасное удаление при нахождении личного состава в БМП;
   L_{63} - безопасное удаление открыто расположенного личного состава.

Шкалы механического
прицела Д726-45
и прицела IП22
"Тысячные"

ОФ25, ОФ54-О (ОФ-54 ОЖ)
Заряд ПОЛНЫЙ
V_0 = 669 м/с

ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫЕ СНАРЯДЫ
ОФ25, ОФ-54 О (ОФ-54 ОЖ)
Радиозврыватель АР – 5

Д	П	N	$\Delta N_Г$	B_{pg}	$B_{Pв}$	$B_{p\delta\delta}$
м	тыс	дел.	дел.	м	м	м

			+			
6000	91	9	0,1	31	1,8	1,4
200	95	9	0,1	32	1,8	1,4
400	100	10	0,1	32	1,9	1,5
600	104	10	0,1	33	1,9	1,6
800	109	11	0,2	34	2,0	1,6
7000	114	11	0,2	34	2,0	1,7
200	119	12	0,2	35	2,0	1,8
400	124	13	0,2	36	2,1	1,8
600	129	13	0,2	36	2,1	1,9
800	135	14	0.2	37	2,2	2,0
8000	140	14	0,2	38	2,2	2,0
200	146	15	0,2	39	2,2	2,1
400	152	16	0,3	39	2,3	2,2
600	158	16	0,3	40	2,3	2,3
800	164	17	0,3	41	2.4	2,4
9000	171	17	0,3	41	2,4	2,5
200	177	18	0,3	42	2,5	2,6
400	184	19	0,4	43	2,5	2,7
600	191	19	0,4	43	2,6	2,8
800	198	20	0,4	44	2,6	2,9
10000	205	20	0,4	45	2,7	3,0
200	213	21	0,5	45	2,8	3,1
400	220	22	0,5	46	2,8	3,2
600	228	22	0,5	46	2,9	3,3
800	236	23	0,6	47	2,9	3,5
11000	244	24	0.6	47	3,0	3,6
200	252	24	0,6	48	3,0	3,7
400	261	25	0,6	48	3,0	3,9
600	270	26	0,7	49	3,0	4,0
800	278	26	0,7	49	3,1	4,2
12000	287	27	0,7	50	3,1	4,4
200	297	28	0,7	51	3,1	4,5
400	306	28	0,8	51	3.2	4,7
600	316	29	0,8	52	3,2	4,9
800	325	30	0,8	52	3,2	5,0

Д	П	N	$\Delta N_{Г}$	B_{pg}	$B_{Pв}$	$B_{pδδ}$
м	тыс	дел.	дел.	м	м	м

			+			
13000	335	30	0,9	53	3,2	5,2
200	346	31	0,9	53	3,2	5,4
400	356	32	0,9	54	3,2	5,6
600	367	33	0,9	54	3,2	5,8
800	378	33	1,0	55	3,1	6,1
14000	389	34	1,0	55	3,1	6,3
200	400	35	1,0	56	3,1	6,5
400	412	36	1,0	56	3,1	6,7
600	424	37	1,1	57	3,1	7,0
800	436	38	1,1	58	3,0	7,2
15000	449	39	1,1	58	3,0	7,5
200	462	40	1,1	59	3,0	7,8
400	476	41	1,2	60	2,9	8,0
600	490	42	1,2	60	2,9	8,3
800	505	43	1,2	61	2,8	8,6
16000	520	44	1,3	62	2,6	8,9
200	536	45	1,3	63	2,4	9,3
400	553	45	1,4	64	2,2	9,6
600	571	46	1,4	65	2,0	10
800	591	48	1.4	66	1,8	10
17000	613	49	1,5	67	1,6	11
200	638	51	1,5	68	1,3	11
400	668	53	1,6	69	1,0	12
600	714	57	1,7	71	0,8	13
17696	767	60	1,8	72	0,7	13
17600	820	64	1,9	73	0,7	14
400	859	66	2,0	73	0,7	14
200	885	68	2,1	72	0,6	14
17000	906	69	2,1	72	0,6	14
16800	925	70	2,1	71	0,6	14
600	941	71	2,1	71	0,6	14
400	956	72	2,1	70	0,6	14
200	970	73	2,2	70	0,6	14
16000	983	73	2,2	69	0,6	14
15800	995	74	2,2	68	0,6	14
600	1006	75	2,3	68	0,6	14
400	1017	75	2,3	67	0,6	14
200	1028	76	2,3	66	0,6	14

ЗАРЯД ВТОРОЙ

При стрельбе из 152-мм гаубицы 2С19
Поправку в прицел не вводить

ЗАРЯД ВТОРОЙ

При стрельбе из 152-мм гаубицы 2С19
поправку в прицел не вводить

ОФ25, ОФ-54 О (ОФ-54 ОЖ)
Заряд ВТОРОЙ
V_0 = 517 м/с

ТАБЛИЦЫ БЕЗОПАСНЫХ УДАЛЕНИЙ

Даль-ность	Способы определения установок для стрельбы								
	Полная подготовка и использование данных ПОР			Сокращенная подготовка			Перенос огня от реперов и пристрелка цели		
	L_{61}	L_{62}	L_{63}	L_{61}	L_{62}	L_{63}	L_{61}	L_{62}	L_{63}
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м
4000	350	1200	1400	550	1400	1650	200	1050	1250
6000	350	750	1900	600	1000	2150	200	550	1750
8000	400	650	1150	700	950	1450	200	450	950
10000	500	650	1000	850	1000	1350	200	350	700
12000	550	650	900	950	1100	1300	250	350	600
13519	600	650	800	1050	1150	1300	250	300	650
12000	550	600	700	950	1000	1100	250	300	350
10000	450	500	550	850	850	950	200	250	300
8710	400	450	500	750	750	800	200	200	250

Примечание:

I.Безопасность удаление - дальность от цели в сторону своих войск, в пределах которой не гарантируется безопасность личного состава при проведении стрельб.

2. L_{61} - безопасное удаление при нахождении личного состава в танках;
L_{62} - безопасное удаление при нахождении личного состава в БМП;
L_{63} - безопасное удаление открыто расположенного личного состава.

Шкалы механического
прицела Д726-45
и прицела ІП22
"Тысячные

ОФ25, ОФ54 О(ОФ-54 ОЖ)
Заряд ВТОРОЙ
V_0 = 517 м/с

ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫЕ СНАРЯДЫ
ОФ25, ОФ-54 О (ОФ-54 ОЖ)
Радиовзрыватель АР – 5

Д	П	N	$\Delta N_Г$	B_{pg}	$B_{Pв}$	$B_{pбб}$
м	тыс	дел.	дел.	м	м	м

			+			
4600	110	8	0.1	13	1,9	1,2
800	117	9	0,1	13	1,9	1,3
5000	124	10	0,1	14	2,0	1,4
200	131	10	0,1	14	2,0	1,5
400	138	11	0,2	14	2,0	1,6
600	145	11	0,2	15	2,1	1,7
800	153	12	0,2	15	2,1	1.8
6000	160	13	0,2	15	2,1	1,9
200	168	13	0,2	15	2,2	2,0
400	176	14	0,2	16	2,2	2,1
600	185	15	0,2	16	2,3	2,3
800	193	15	0,3	16	2,3	2,4
7000	202	16	0,3	16	2.4	2,5
200	211	16	0,3	17	2,5	2,7
400	220	17	0,3	17	2,5	2,8
600	229	18	0,3	17	2,6	3,0
800	238	18	0,4	17	2,6	3,2
8000	248	19	0,4	18	2,7	3,3
200	257	20	0,4	18	2,7	3,5
400	267	20	0,4	18	2,8	3,7
600	277	21	0,4	19	2,8	3,9
800	288	22	0,4	19	2,9	4,1
9000	298	23	0,4	19	2,9	4,3
200	309	24	0,4	19	2,9	4,5
400	320	24	0,4	20	2,9	4,8
600	331	25	0,5	20	3,0	5,0
800	343	26	0,5	20	3,0	5,2
10000	355	27	0,5	20	3,1	5,5
200	367	28	0,5	21	3,1	5,8
400	379	28	0,5	21	3,1	6,0
600	392	29	0,5	21	3,1	6,3
800	405	30	0,5	22	3,1	6,6

Д	П	N	$\Delta N_Г$	B_{pg}	$B_{Рв}$	$B_{pбб}$
м	тыс	дел.	дел.	м	м	м

11000	419	30	0,6	22	3,1	6,9
200	433	31	0,6	22	3,1	7,3
400	447	32	0,6	23	3,1	7,6
600	463	33	0,6	23	3,0	7,9
800	479	34	0,6	23	3,0	8,3
12000	495	35	0,6	24	3,0	8.7
200	513	36	0,6	24	2,9	9,1
400	532	38	0.7	25	2,8	9,5
600	553	39	0,7	25	2,7	10
800	576	40	0,7	25	2,6	11
13000	603	42	0,8	26	2,5	11
200	635	43	0,8	27	2,4	12
400	679	45	0,9	27	2,2	13
13519	746	49	1,0	28	2,0	14
13440	813	53	1,0	28	1,8	14
200	855	55	1,1	28	1,5	15
13000	885	56	1,1	27	1,2	15
12800	909	57	1,1	27	1,0	15
600	930	58	1,1	27	0,9	15
400	949	59	1,2	27	0,8	15
200	966	60	1,2	26	0,7	15
12000	982	61	1,2	26	0.6	15
11800	997	61	1,2	25	0,6	14
600	1011	62	1,2	25	0,5	14
400	1024	62	1,2	25	0,5	14
200	1037	63	1,2	24	0,5	14
11000	1049	63	1,2	24	0,4	14
10800	1061	64	1,3	24	0,4	14
600	1073	64	1,3	23	0,4	14
400	1084	65	1,3	23	0,4	13
200	1094	65	1,3	22	0,4	13
10000	1105	65	1,3	22	0,4	13
9800	1115	65	1,3	22	0,4	13
600	1125	66	1,3	21	0,4	13
400	1135	66	1,3	21	0,4	12
200	1144	66	1.3	20	0,4	12

ЗАРЯД ТРЕТИЙ

При стрельбе из 152-мм гаубицы 2С19

Поправку в прицел не вводить

ЗАРЯД ТРЕТИЙ

При стрельбе из 152-мм гаубицы 2С19
поправку в прицел не вводить

ОФ25, ОФ-54 О (ОФ-54 ОЖ)
Заряд ТРЕТИЙ
V_0 = 433 м/с

ТАБЛИЦЫ БЕЗОПАСНЫХ УДАЛЕНИЙ

Даль-ность	Способы определения установок для стрельбы								
	Полная подготовка и использование данных ПОР			Сокращенная подготовка			Перенос огня от реперов и пристрелка цели		
	L_{61}	L_{62}	L_{63}	L_{61}	L_{62}	L_{63}	L_{61}	L_{62}	L_{63}
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м
3000	350	1050	1250	550	1200	1450	200	900	1100
5000	350	700	1450	550	900	1650	200	550	1350
7000	400	600	1100	650	850	1350	200	450	950
9000	450	600	950	750	900	1250	200	350	700
11000	500	600	800	900	1000	1200	250	350	550
11436	550	600	750	900	1000	1150	250	300	450
11000	500	550	700	900	950	1050	250	300	400
9000	450	450	550	750	800	850	200	250	300
7307	350	400	450	650	650	700	150	200	250

Примечание:

I.Безопасность удаление - дальность от цели в сторону своих войск, в пределах которой не гарантируется безопасность личного состава при проведении стрельб.

2. L_{61} - безопасное удаление при нахождении личного состава в танках;
L_{62} - безопасное удаление при нахождении личного состава в БМП;
L_{63} - безопасное удаление открыто расположенного личного состава.

Шкалы механического
прицела Д726-45
и прицела IП22
"Тысячные

ОФ25, ОФ54 О (ОФ-54 ОЖ)
Заряд ТРЕТИЙ
V_0 = 433 м/с

ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫЕ СНАРЯДЫ
ОФ25, ОФ-54 О (ОФ-54 ОЖ)
Радиовзрыватель АР - 5

Д	П	N	$\Delta N_Г$	B_{pg}	$B_{Рв}$	$B_{pδδ}$
м	тыс	дел.	дел.	м	м	м
			+			
4000	131	8	0,1	13	1,8	1,1
200	140	9	0,1	13	1,8	1,2
400	148	10	0,1	14	1,8	1,3
600	157	10	0,1	14	1,9	1,4
800	166	11	0,1	14	1,9	1,5
5000	175	12	0,1	15	1,9	1,7
200	185	12	0,1	15	2,1	1,8
400	194	13	0.1	15	2,2	1,9
600	204	14	0,2	16	2,3	2,0
800	214	15	0.2	16	2,4	2,2
6000	224	15	0.2	16	2,5	2,3
200	235	16	0.2	16	2,6	2,5
400	245	17	0,2	17	2,6	2,6
600	256	17	0.2	17	2,7	2,8
800	267	18	0,2	17	2,7	3,0
7000	278	19	0,2	18	2,8	3,2
200	289	20	0.2	18	2,8	3,4
400	301	20	0,2	18	2,9	3,6
600	313	21	0.2	18	2,9	3,8
800	325	22	0,2	19	2,9	4,0
8000	338	22	0,2	19	2,9	4,2
200	350	23	0,2	19	3,0	4,5
400	363	24	0.3	20	3,0	4,7
600	377	24	0,3	20	3,0	5,0
800	391	25	0.3	20	3,0	5,2
9000	405	26	0,3	21	3,1	5,5
200	420	27	0,3	21	3.1	5,8
400	436	28	0.3	21	3,1	6,1
600	452	29	0.3	22	3,1	6,4
800	469	30	0.3	22	3.2	6,8

Д	П	N	$\Delta N_Г$	B_{pg}	$B_{Pв}$	$B_{pδδ}$
м	тыс	дел.	дел.	м	м	м
10000	487	31	0,3	23	3,2	7,2
200	506	32	0,3	23	3,2	7,5
400	527	33	0,4	23	3,1	7,9
600	550	34	0,4	24	3,1	8,4
800	576	36	0,4	24	3,0	8,9
11000	606	38	0,4	25	2,9	9,4
200	643	40	0,4	25	2,7	10
400	708	42	0,5	26	2,3	11
11436	746	44	0,5	26	2,0	12
11400	785	45	0,6	27	1,8	12
200	846	48	0,6	26	1,5	12
11000	882	50	0,6	26	1,2	12
10800	910	51	0,6	26	1,0	13
600	934	52	0,7	25	0,9	13
400	955	53	0,7	25	0,8	12
200	974	54	0,7	24	0,7	12
10000	992	55	0,7	24	0,6	12
9800	1008	55	0,7	24	0,6	12
600	1024	56	0,7	23	0,6	12
400	1039	56	0.7	23	0,6	12
200	1053	57	0,7	22	0,5	12
9000	1067	57	0,7	22	0,5	11
8800	1080	58	0,7	21	0,5	11
600	1093	58	0,8	21	0,5	11
400	1105	58	0,8	20	0,5	11
200	1117	59	0,8	20	0,5	11
8000	1128	59	0,8	20	0,5	10
7800	1140	59	0,8	19	0,4	10
600	1151	59	0,8	19	0,4	10
400	1162	60	0,8	18	0,4	9,8

ЗАРЯД   ЧЕТВЕРТЫЙ

При стрельбе из 152-мм гаубицы 2С19

Поправку в прицел не вводить

ЗАРЯД ЧЕТВЕРТЫЙ
при стрельбе из 152-мм гаубицы 2С19
поправку в прицел не вводить

ОФ25, ОФ-54 О (ОФ-54 ОЖ)
Заряд ЧЕТВЕРТЫЙ
V_0 = 391 м/с

ТАБЛИЦЫ БЕЗОПАСНЫХ УДАЛЕНИЙ

Даль-ность	Способы определения установок для стрельбы								
	Полная подготовка и использование данных ПОР			Сокращенная подготовка			Перенос огня от реперов и пристрелка цели		
	L_{61}	L_{62}	L_{63}	L_{61}	L_{62}	L_{63}	L_{61}	L_{62}	L_{63}
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м
3000	300	1000	1250	450	1150	1400	200	900	1100
5000	300	650	1450	500	850	1650	150	500	1300
7000	350	600	1050	600	850	1300	200	400	850
9000	450	550	850	750	900	1150	200	350	650
10359	500	550	700	850	900	1100	250	300	450
9000	450	500	550	750	800	900	200	250	350
7000	350	400	450	600	650	750	150	200	250
6592	350	350	400	550	600	650	150	200	250

Примечание:

I.Безопасность удаление - дальность от цели в сторону своих войск, в пределах которой не гарантируется безопасность личного состава при проведении стрельб.

2. L_{61} - безопасное удаление при нахождении личного состава в танках;
L_{62} - безопасное удаление при нахождении личного состава в БМП;
L_{63} - безопасное удаление открыто расположенного личного состава.

Шкалы механического
прицела Д726-45
и прицела IП22
"Тысячные

ОФ25, ОФ54 О (ОФ-54 ОЖ)
Заряд ЧЕТВЕРТЫЙ
V_0 = 391 м/с

ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫЕ СНАРЯДЫ
ОФ25, ОФ-54 О (ОФ-54 ОЖ)
Радиовзрыватель АР - 5

Д	П	N	$\Delta N_Г$	$В_{pg}$	$В_{Pв}$	$В_{pδδ}$
м	тыс	дел.	дел.	м	м	м

3800	148	8	+ 0,1	12	1,5	1,1
4000	157	9	0,1	13	1,5	1,2
200	167	10	0,1	13	1,6	1,3
400	177	11	0,1	13	1,7	1,5
600	187	11	0,1	14	1,8	1,6
800	198	12	0,1	14	1,9	1,7
5000	208	13	0,1	14	2,0	1,8
200	219	14	0,1	15	2,1	2,0
400	230	14	0.1	15	2,2	1,9
600	241	15	0,1	15	2,3	2,1
800	214	16	0.1	16	2,4	2,4
6000	264	16	0,1	16	2,5	2,6
200	276	17	0,1	16	2,5	2,8
400	288	18	0.1	17	2,6	3,0
600	300	18	0,1	17	2,6	3,2
800	313	19	0.1	17	2,7	3,4
7000	326	20	0,1	18	2,7	3,6
200	339	21	0,1	18	2,7	3,8
400	353	22	0,1	18	2,7	4,0
600	367	22	0,2	19	2,8	4,3
800	381	23	0.2	19	2,8	4,5
8000	396	24	0,2	19	2,9	4,8
200	412	25	0,2	20	2,9	5,1
400	429	26	0,2	20	2,9	5,4
600	446	27	0,2	21	3,0	5,7
800	464	28	0,2	21	3,0	6,0
9000	483	29	0,2	22	3,1	6,4
200	503	30	0,2	22	3,2	6,8
400	526	31	0,.2	23	3,2	7,2
600	550	33	0,.3	23	3,1	7,.6
800	578	35	0.,3	24	3.,0	8,1

Д	П	N	$\Delta N_Г$	B_{pg}	$B_{Pв}$	$B_{p\delta\delta}$
м	тыс	дел.	дел.	м	м	м
			+			
10000	612	36	0,3	24	2,9	8,6
200	657	38	0,3	25	2,7	9,3
10360	743	43	0,4	26	2,5	10
10200	831	45	0,4	26	2,0	11
10000	874	46	0,4	25	1,8	11
9800	905	48	0,4	25	1,6	11
600	932	49	0,4	24	1,4	11
400	955	50	0,5	24	1,1	11
200	976	51	0,5	24	0,9	11
9000	995	51	0,5	23	0,7	11
8800	1013	52	0,5	23	0,6	11
600	1030	52	0,5	22	0,6	11
400	1046	53	0,5	22	0,6	11
200	1061	53	0,5	21	0,5	10
8000	1076	54	0,5	21	0,5	10
7800	1090	54	0,5	20	0,5	10
600	1104	55	0,5	20	0,5	9,9
400	1117	55	0,6	19	0,5	9,7
200	1130	55	0,6	19	0,4	9,5
7000	1142	56	0,6	18	0,4	9,2
6800	1154	56	0,6	18	0,4	9,0
600	1166	56	0,6	17	0,4	8,8